

RACCORDEMENTS



- 1) Entrée auxiliaire (option phono ou S/PDIF).
- 2) Entrée CD.
- 3) Entrée Tuner.
- 4) Entrée DVD.
- 5) Entrée Magnétophone (PLAY).
- 6) Sortie Magnétophone (REC).
- 7) Entrée BY-PASS.
- 8) Sorties préampli (vers 1 ou 2 amplis de puissance ou un caisson de basse).
- 9) Interrupteur général et embase secteur (avec fusible de protection).
- 10) Entrée XLR – voie droite.
- 11) Entrée XLR – voie gauche.
- 12) Entrée USB (type B) : à relier à un ordinateur équipé d'un logiciel adapté.
- 13) Sortie enceinte droite (+ et -).
- 14) Sortie enceinte gauche (+ et -).

DETAIL DES FONCTIONS



- 15) Bouton de mise en fonctionnement/mise en repos (préchauffage) par appui; sélection des sources (rotation).
- 16) Prise casque : le branchement d'un casque entraîne la coupure de son sur les enceintes.
- 17) Afficheur : indique la source sélectionnée (à gauche) et le niveau du volume (à droite).
- 18) Bouton de mise en fonctionnement, gestion du volume et navigation dans les menus. Accès au menu Balance (1 appui) et Light (rétro éclairage des boutons) (2 appuis). Cf chapitre Télécommande.

TELECOMMANDE

La télécommande est fournie avec 2 piles Lithium CR2032. En plus de votre Intégré IN400, elle permet également de piloter l'ensemble des produits ATOLL : lecteurs CD, Tuner, Intégrés ou préamplis disposant de l'option télécommande. (Voir le mode d'emploi de ces modèles).

19) Touche de coupure et d'allumage de l'afficheur (un appui sur n'importe quelle touche permet de rallumer l'afficheur pendant 3 secondes).

20) Touche de réglage du volume (+) et (-) (de 0 à 80).

21) Touche de sélection des entrées.

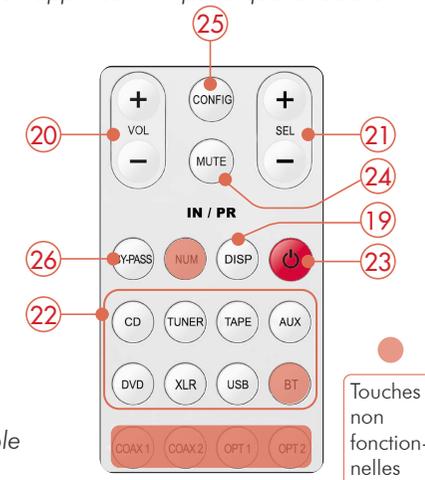
22) Accès direct aux sources.

23) Touche de mise en fonctionnement/mise en repos : en repos, l'appareil garde les paramètres inchangés (source, niveau de volume, balance, couleur du rétro éclairage des boutons).

24) Touche de coupure du son (Mute) : lorsque l'appareil est en Mute, aucune fonction n'est disponible sauf la mise en repos. Pour ressortir, appuyez sur n'importe quelle touche active de la télécommande.

25) Accès aux menus :  
 - Balance (1 appui) : une fois dans le menu balance, le réglage s'opère avec les touches Vol (+) et (-). Le volume est réparti de -9 à +9 sur chaque voie.  
 - Light (2 appuis) : dans ce menu, vous pouvez choisir avec les touches Vol (+) et (-) la couleur du rétro éclairage des boutons de la face avant entre Rouge, Vert, Orange ou éteint. (RQ. : les réglages restent en mémoire même si l'appareil est débranché).

26) Touche BY-PASS : pour l'activer/désactiver, appuyez pendant 3 secondes.



Touches non fonctionnelles

UTILISATION DE L'ENTREE BY-PASS

**Attention : Réduisez le volume de la source connectée au BY-PASS avant toute utilisation de l'entrée BY-PASS.**

L'entrée BY-PASS permet d'utiliser votre IN400 comme un bloc de puissance (à relier à la sortie d'un préampli audio-vidéo par ex.). Cette entrée se sélectionne via la face avant (15) ou par la touche BY-PASS de la télécommande (appui pendant 3 secondes). Une fois cette entrée sélectionnée, la mention « BY-PASS » s'affiche à l'écran et plus aucune autre fonction n'est accessible par la télécommande. Pour ressortir du BY-PASS, appuyez 3 secondes sur la touche BY-PASS de la télécommande ou utilisez le sélecteur de source en face avant.

MARQUAGE C.E.

Le marquage C.E. couvre la conformité à la directive basse tension 73/23/CEE, à la directive CEM 89/336/CEE et leurs transpositions nationales.

GARANTIE

La garantie s'applique pendant **deux ans** à partir de la date d'achat. Il vous est donc recommandé de faire remplir par votre revendeur le bon de garantie ci-joint et de le conserver. Le bénéfice de la garantie n'est attribué qu'aux appareils ayant été utilisés et entretenus conformément aux instructions contenues dans ce document..

ENTRETIEN

Avant toute opération d'entretien, débranchez votre appareil au niveau de la prise secteur (9). Un chiffon doux et sec est suffisant pour le nettoyage du boîtier. N'utilisez aucun produit contenant de l'acétone, du white-spirit, de l'ammoniaque ou des agents abrasifs. **N'essayez jamais de nettoyer l'intérieur de l'appareil.**



DONNÉES TECHNIQUES

Puissance en Wrms/8Ω (230v) :	160 W
Puissance en Wrms/4Ω (230v) :	300 W
Alimentation :	1050 VA
Total capacitif :	92 600 μF
Nombre d'entrées :	- 5 dont 1 AUX (phono ou S/PDIF). - 1 entrée XLR. - 1 entrée USB (type B). PCM 24 bits/196 kHz.
Consommation interrupteur éteint :	0 W
Consommation en mode repos (préchauffage) :	32 W
Consommation en fonctionnement :	34 W - 800 W
Impédance d'entrée :	220 kΩ
Niveau d'entrée maximum :	3,5 Vrms
Sensibilité :	350 mV
Rapport signal/bruit :	100 dB
Distorsion à 1 kHz :	0,05%
Bande passante :	5 Hz - 100 kHz
Temps de montée :	2,5 μs
Dimensions :	440×370×130 mm
Poids :	20 Kg

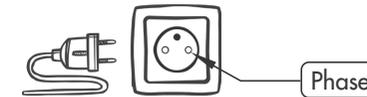


PRECAUTIONS D'EMPLOI

- **N'effectuez aucun branchement lorsque votre appareil se trouve sous tension.**
- Installez votre appareil dans un endroit sec, correctement ventilé et éloigné de toute source de chaleur.
- Respectez scrupuleusement la polarité ⊕ et ⊖, ainsi que les sens de branchements gauche et droit.
- Ne branchez jamais deux enceintes en parallèle sur la même sortie.
- Veillez à ne jamais rien poser sur votre amplificateur.

PHASE SECTEUR

- Pour que vous puissiez bénéficier d'une musicalité optimale, notre service technique a effectué la mise en phase de votre appareil. Afin de profiter pleinement des avantages de ce réglage, il est impératif de respecter les deux conditions ci-dessous :
  - Votre appareil doit être raccordé au secteur à une prise câblée aux normes européennes (terre en haut - phase à droite).



- Le branchement doit être effectué avec le cordon secteur livré avec l'appareil.



CONSEILS D'UTILISATION

- Votre amplificateur vous offrira une qualité d'écoute optimale environ une demi-heure après sa mise sous tension, le temps que les étages de puissance atteignent leur température de fonctionnement idéale. Entre deux utilisations, il est donc préférable d'utiliser la position en repos afin que les étages de puissance restent à leur température optimale. La nuit ou lorsque vous quittez votre domicile il est préférable d'utiliser l'interrupteur général pour éteindre l'appareil.
- Nous vous conseillons de choisir des cordons de raccordement (aux autres appareils ainsi qu'aux enceintes) de bonne qualité. N'hésitez pas à prendre conseil auprès de votre revendeur spécialisé.

*Vous venez d'acquérir un ampli-préampli intégré aux performances audiophiles exceptionnelles. Nous vous remercions de la confiance que vous avez portée à nos produits. Nous vous conseillons de lire attentivement cette notice afin de pouvoir en tirer le meilleur parti.*



**VOUS TROUVEREZ DANS VOTRE COLIS  
LES PIÈCES ET LES DOCUMENTS SUIVANTS**

- Un ampli-préampli intégré IN400se.
- Un cordon secteur.
- Une télécommande ATOLL.
- Ce mode d'emploi accompagné d'un bon de garantie.

*Dernière mise à jour : 10 juin 2024, 15h00*

**ATOLL ELECTRONIQUE®**

*est une marque française qui conçoit, fabrique et commercialise  
l'ensemble de ses produits.*

  
MADE IN FRANCE



### BON DE GARANTIE ~ IN400se

À faire dater et tamponner et à joindre impérativement avec votre facture d'achat lors du retour du matériel à votre revendeur.

#### CONDITIONS DE GARANTIE

Cet appareil a été réalisé avec le souci de vous donner entière satisfaction.

La garantie offerte par ATOLL ELECTRONIQUE est de **deux ans** à partir de la date d'achat du matériel, la date et le cachet du vendeur faisant foi. Il vous est conseillé de préserver votre facture d'achat avec ce bon correctement rempli.

La garantie, ainsi que les modalités de service après-vente doivent vous être précisées lors de l'achat par votre revendeur qui, de plus, vous conseillera en cas de panne ou de défaillance.

Cette garantie porte sur la main-d'œuvre et sur le remplacement des pièces reconnues défectueuses et ne résultant pas de leur usure normale. Les frais de transport retour (y compris les frais d'assurances) ne sont pas couverts par cette garantie. Les appareils présentant des traces de démontage, de chute, d'immersion ou d'alimentation anormale ou toute cause de dégradation étrangère à l'appareil ainsi que des dégradations résultant d'une utilisation contraire aux indications comprises dans le mode d'emploi, perdent automatiquement le bénéfice de la garantie.

Cachet du vendeur

Date d'achat :

Lieu :

Signature de l'acheteur :

# MODE D'EMPLOI

## IN400SE

AMPLI-PRÉAMPLI  
INTÉGRÉ

ATOLL  
ELECTRONIQUE

[www.atoll-electronique.com](http://www.atoll-electronique.com)